Tarifa de Precios

FEBRERO 2014

COINTRA
Avanzamos juntos

Agua Caliente Sanitaria ◗ Calefacción ◗ Energía Solar Térmica

Soluciones integrales para la vivienda

Índice

- CALENTADORES A GAS
  - Gama OPTIMA 2
  - Gama SUPREME 2
- TERMOS ELÉCTRICOS
  - Gama DIGITAL (TDG) 4
  - Gama DIGITAL (TND) 4
  - Gama ARAL (TB) 4
  - Gama ARAL (TNC) 5
  - Gama AURA 5
- CALDERAS MURALES A GAS 6
- EMISORES TÉRMICOS ELÉCTRICOS 9
- RADIADORES DE ALUMINIO 10
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA 12
- PACKS SOLARES 14
- INTERACUMULADORES Y ACUMULADORES 15
- ACCESORIOS
  - Accesorios Calentadores a Gas 17
  - Accesorios Termos Eléctricos 20
  - Accesorios Calefacción 21
  - Accesorios Energía Solar Térmica 27
  - Accesorios Interacumuladores y Acumuladores 29

Expositores

Para una correcta exposición de los productos Cointra en su establecimiento, ponemos a su disposición un modelo de expositor de pie, cuyas medidas han sido estudiadas para adaptarse a todos los espacios

Expositores de Pie.
Medidas (cm) 234x68x55
(alto x ancho x profundo).
- Modelo genérico (para cualquier producto).
  Código: 785
- Modelo para calentadores Supreme.
  Código: 787

Condiciones Generales de Venta

- Todos los precios de referencia reflejados en la presente Tarifa de Precios están expresados en euros, antes de incluir la tasa de reciclado y el IVA vigentes. A la tasa de reciclado no se le aplicará ningún tipo de descuento comercial.
- Los pedidos superiores a 500€ se suministrarán a portes pagados. En los pedidos inferiores a esta cantidad, se facturarán 25€ en concepto de portes y tramitación.
- Cualquier devolución de material requerirá autorización previa por parte de Cointra Godesia, S.A. En caso de ser aceptada, conllevará una deducción de un 10% de su importe en concepto de gastos de recepción y reacondicionamiento del material. No se admitirán materiales que no permitan su ulterior reparación.
- Cointra Godesia, S.A. se reseva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento.
- Esta Tarifa de Precios de referencia anula a las anteriores.

Calentadores a Gas OPTIMA ATMOSFÉRICOS

Gama OPTIMA (Batería)

Potencia variable ***/ Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente***

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
COB 5 b	B/P	5	interior	450 x 280 x 129	8028693776899	1197	**205**
COB 5 n	N	5	interior	450 x 280 x 129	8028693776882	1198	**205**
COB 5 b x	B/P	5	exterior	450 x 280 x 129	8028693776929	1199	**205**
COB 10 b	B/P	10	interior	550 x 328 x 181	8028693776912	2331	**295**
COB 10 n	N	10	interior	550 x 328 x 181	8028693776905	2332	**295**
COB 10 b x	B/P	10	exterior	550 x 328 x 181	8028693776936	2333	**295**
COB 14 p	P	14	interior	650 x 400 x 181	6938771370869	3285	**400**
COB 14 n	N	14	interior	650 x 400 x 181	6938771370852	3284	**400**

Gama OPTIMA (Batería y Display)

Potencia variable ***/ Con Display / Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente***

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
COB 11 D b	B/P	11	interior	si	550 x 328 x 181	6938771371057	2369	**340**
COB 11 D n	N	11	interior	si	550 x 328 x 181	6938771371064	2368	**340**

N: Natural B: Butano P: Propano

Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS

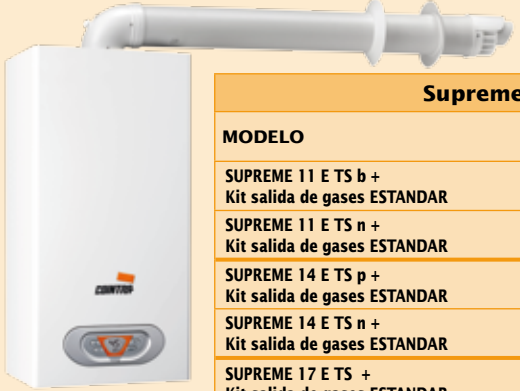
TECNOLOGÍA inverter

Gama SUPREME E TS (Estancos)

Termostático ***/ Cámara estanca / Modulantes en continuo/ sin piloto permanente / encendido electrónico por red eléctrica / especialmente indicado para Energia Solar Térmica***

Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 E TS b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8028693748629	2311	**625**
SUPREME -11 E TS n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8028693745192	2310	**625**
SUPREME -14 E TS p	P	14	interior	si	595 x 335 x 195	8028693748636	3280	**675**
SUPREME -14 E TS n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8028693745208	3279	**675**
SUPREME -17 E TS n/p	N/P	17	interior	si	595 x 375 x 195	8028693745215	3281	**745**



TECNOLOGÍA inverter

Supreme E TS (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME 11 E TS b + Kit salida de gases ESTANDAR	B/P	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:4741) compuesto de: ▪ Curva coaxial con brida de 90º (M/H) (4742) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortatiro (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	2344	**685**
SUPREME 11 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		2345	**685**
SUPREME 14 E TS p + Kit salida de gases ESTANDAR	P		3287	**735**
SUPREME 14 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		3288	**735**
SUPREME 17 E TS + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P		3286	**805**

Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS

Gama SUPREME E (Estancos)

Potencia variable y modulante */ Cámara estanca / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / preparado para Energia Solar Térmica*

Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 E b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014657	1465	**560**
SUPREME -11 E n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014640	1464	**560**
SUPREME -14 E p	P	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014671	1467	**630**
SUPREME -14 E n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014664	1466	**630**

Supreme E (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME 11 E b + Kit salida de gases ESTANDAR	B/P	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:4741) compuesto de: ▪ Curva coaxial con brida de 90º (M/H) (4742) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortatiro (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	1472	**620**
SUPREME 11 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		1473	**620**
SUPREME 14 E p + Kit salida de gases ESTANDAR	P		1470	**690**
SUPREME 14 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		1471	**690**

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas SUPREME ATMOSFÉRICOS

TECNOLOGÍA *inverter*

Gama SUPREME VI TS (Tiro Forzado)

Termostático */ Ventilador integrado / modulantes en continuo / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / especialmente indicado para Energia Solar Térmica*

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 VI TS b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014596	1459	**520**
SUPREME -11 VI TS n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014589	1458	**520**
SUPREME -14 VI TS p	P	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014619	1461	**560**
SUPREME -14 VI TS n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014602	1460	**560**

Gama SUPREME VI (Tiro Forzado)

Potencia variable y modulante */ Ventilador integrado / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / preparado para Energia Solar Térmica*

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 VI b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014695	1469	**445**
SUPREME -11 VI n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014688	1468	**445**

Gama SUPREME B (Batería)

Potencia variable y modulante */ Encendido electrónico por baterias/ sin piloto permanente / preparado para Energia Solar Térmica*

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 B b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014510	1451	**400**
SUPREME -11 B n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014503	1450	**400**

Termos Electrónicos DIGITAL (TDG) programables

Incluye mando a distancia

Panel digital/selección y visualización de la temperatura del agua / programación diaria y semanal / resistencia anticalcárea / 2 ánodos de magnesio independientes de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con Blue Forever Recubrimiento especial anticalcáreo PATENTE PROPIA

7 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODOS*

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W) (tripotencia seleccionable)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TDG-50	50	1.000/1.500/2.500	745 x 368 x 390	8430709142602	14260	**325**	1,72
TDG-80	80	1.000/1.500/2.500	770 x 450 x 480	8430709142619	14261	**370**	3,45
TDG-100	100	1.000/1.500/2.500	934 x 450 x 480	8430709142626	14262	**400**	3,45
TDG-150	150	1.000/1.500/2.500	1.275 x 450 x 480	8430709142633	14263	**540**	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Electrónicos DIGITAL (TND)

Panel digital / selección y visualización de la temperatura del agua / resistencia anticalcárea / ánodo independiente de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con Blue Forever Recubrimiento especial anticalcáreo PATENTE PROPIA

5 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TND-50	50	1.500	745 x 368 x 390	8430709142701	14270	**275**	1,72
TND-80	80	1.500	770 x 450 x 480	8430709142718	14271	**320**	3,45
TND-100	100	1.500	934 x 450 x 480	8430709142725	14272	**345**	3,45
TND-150	150	1.500	1.275 x 450 x 480	8430709142732	14273	**465**	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos ARAL (TB)

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / resistencia anticalcarea / ánodo independiente de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con Blue Forever Recubrimiento especial anticalcáreo PATENTE PROPIA

3 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TB-50 S	50	1.500	745 x 368 x 396	8430709145023	14502	**255**	1,72
TB-80	80	1.500	790 x 450 x 480	8430709145030	14503	**280**	3,45
TB-100	100	1.500	945 x 450 x 480	8430709145061	14506	**305**	3,45
TB-150	150	1.500	1.285 x 450 x 480	8430709145085	14508	**415**	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos ARAL (TNC)

MODELOS DE FORMATO CUADRADO

Termostato regulable exterior

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-10	10	1.200	347 x 340 x 291	8430709142206	14220	**165**	1,72
TNC-15	15	1.200	375 x 360 x 329	8430709142213	14221	**175**	1,72

Termos Eléctricos ARAL (TNC)

MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO REDUCIDO)

3 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

Termostato regulable exterior / termómetro exterior /ánodo independiente de la resistencia.

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-30	30	1.500	520 x 368 x 390	8430709142312	14231	**195**	1,72
TNC-50 S	50	1.500	745 x 368 x 396	8430709142787	14278	**230**	1,72
TNC-80 S	80	1.500	1.075 x 368 x 396	8430709142794	14279	**270**	3,45

MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO CONVENCIONAL)

3 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.

TNC-50	50	1.500	570 x 450 x 480	8430709142329	14232	**215**	1,72
TNC-80	80	1.500	790 x 450 x 480	8430709142336	14233	**255**	3,45
TNC-100	100	1.500	945 x 450 x 480	8430709142350	14235	**280**	3,45
TNC-150	150	1.500	1.285 x 450 x 480	8430709142374	14237	**385**	3,45

* Esta garantía es aplicable a los termos de mediana capacidad (de 30 a 150 l)
* En Canarias: 3 años de garatía con revisión de ánodo durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

MODELOS HORIZONTALES CON FORMATO CILÍNDRICO

3 AÑOS GARANTÍA en calderín SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-80 H instalación horizontal	80	1.500	450 x 790 x 480	8430709142343	14234	**280**	3,45
TNC-100 H instalación horizontal	100	1.500	450 x 945 x 480	8430709142367	14236	**310**	3,45
TNC-150 H instalación horizontal	150	1.500	450 x 1.285 x 480	8430709142381	14238	**420**	3,45

* Esta garantía es aplicable a los termos de mediana capacidad (de 30 a 150 l)
* En Canarias: 3 años de garatía con revisión de ánodo durante el segundo año.

MODELOS DE GRAN CAPACIDAD (formato cilíndrico)

Termostato regulable interior

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-200 V	200	2.400	1.245 x 565 x 592	8430709142800	14280	**500**	3,45
TNC-200 H instalación horizontal	200	2.400	565 x 1245 x 592	8430709142817	14281	**525**	3,45
TNC-300 NP MF-TF[1] (Monofásico -Trifásico) instalación sobre suelo	300	3.600	1.790 x 565 x 650	8430709141957	14195	**705**	3,45

[1] Suministro en monofásico, con posibilidad de transformación a trifásico mediante cableado interno.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos AURA (con serpentín incorporado)

Especialmente indicado como equipo de apoyo en instalaciones de energía solar térmica / Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo de magnesio / Vaina y sonda Tª para control externo / instalación vertical.

MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
AURA-80	78	1.500	750 x 440 x 460	8430709142756	14275	**435**	3,45
AURA-100	100	1.500	970 x 440 x 460	8430709142763	14276	**485**	3,45
AURA-150	130	1.500	1.235 x 440 x 460	8430709142770	14277	**565**	3,45

* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Calderas Murales a Gas

Gama SUPERLATIVE MICRO

Condensación /Calefacción + A.C.S. Microacumulación

Validas para reposición CLASE 5 Baja emisión NOx según RITE

Caldera individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Superlative Micro - 25 E p	P	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693744683	16908	**1.825**
Superlative Micro - 25 E n	N	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693744676	16909	**1.825**
Superlative Micro - 35 E p	P	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693744706	16906	**2.095**
Superlative Micro - 35 E n	N	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693744690	16907	**2.095**

Caldera + kit salida de gases ESTANDAR CONDENS

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Superlative Micro - 25 E p + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR CONDENS (cod.: 16510) compuesto de: ▪ Curva coaxial con brida de 90º (M/H) COND (16512) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	16920	**1.895**
Superlative Micro - 25 E n + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	N		16921	**1.895**
Superlative Micro - 35 E p + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	P		16918	**2.165**
Superlative Micro - 35 E n + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	N		16919	**2.165**

Caldera + kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Superlative Micro - 25 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases REPOSICIÓN CONDENS (cod.: 16541) compuesto de: ▪ Conexión coaxial vertical con brida COND (16511) ▪ Curva coaxial de 90º (M/H) COND (16513) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	16912	**1.925**
Superlative Micro - 25 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N		16913	**1.925**
Superlative Micro - 35 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	P		16910	**2.195**
Superlative Micro - 35 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N		16911	**2.195**

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Superlative Micro si se desea solicitar el kit de conexión hidráulica como accesorio aparte de la caldera, es necesario indicar el código de referencia a la hora de realizar el pedido de la caldera. Consultar apartado de accesorios de calefacción.

Calderas Murales a Gas

Gama EXCELLENT D Micro LOW NOx

Baja emisión de NOx. calefacción + A.C.S. microacumulación

Válidas para reposición CLASE 5 Baja emisión NOx Según RITE

Caldera individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p	P	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693764315	16932	**1.570**
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n	N	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693764308	16935	**1.570**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p	P	32	18,3	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693764339	16926	**1.810**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n	N	32	18,3	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693764322	16929	**1.810**

Caldera + kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR ESTANCA (cod.: 16450) compuesto de: ▪ Curva coaxial con brida de 90º (M/H) EST (16452) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	16934	**1.640**
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16937	**1.640**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	P		16928	**1.880**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16931	**1.880**

Caldera + kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases REPOSICIÓN CONDENS (cod.: 16462) compuesto de: ▪ Conexión coaxial vertical con brida y recogecondensados (16461) ▪ Curva coaxial de 90º (M/H) EST (16453) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	16933	**1.680**
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N		16936	**1.680**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	P		16927	**1.920**
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N		16930	**1.920**

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Excellent D Micro LOw NOx si se desea solicitar el kit de conexión hidráulica como accesorio aparte de la caldera, es necesario indicar el código de referencia a la hora de realizar el pedido de la caldera. Consultar apartado de accesorios de calefacción.

Calderas Murales a Gas

Gama PERFECT

Calefacción + A.C.S. por acumulador

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Perfect - 30 / 60 A p	P	30	19	★★	atmosférica	800 x 600 x 450	8028693558990	16416	**1.940**
Perfect - 30 / 60 A n	N	30	19	★★	atmosférica	800 x 600 x 450	8028693558983	16417	**1.940**
Perfect - 30 / 60 E n	N	30	19	★★★	estanca	800 x 600 x 450	8028693559003	16419	**2.180**
Kit estándar evacuación ESTANCA	—	—	—	—	—	—	8430709164505	16450	**73**

Todos los modelos de la gama Perfect se suministran con el kit de conexión hidráulica, compuesto de: llave de corte en ida y retorno calefacción/llave de corte agua fría/racores y tubos de conexiones hidráulicas.

Gama ESSENTIAL D

Calefacción + A.C.S.

Caldera individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Essential D - 24 E p	P	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 230	8028693745109	16902	**975**
Essential D - 24 E n	N	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 230	8028693745093	16903	**975**
Essential D - 32 E p	P	32	18,3	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693745123	16904	**1.215**
Essential D - 32 E n	N	32	18,3	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693745116	16905	**1.215**

Caldera + kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Essential D - 24 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR ESTANCA (cod.: 16450) compuesto de: ▪ Curva coaxial con brida de 90º (M/H) EST (16452) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	16940	**1.040**
Essential D - 24 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16941	**1.040**
Essential D - 32 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	P		16938	**1.285**
Essential D - 32 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16939	**1.285**

En todos los modelos de la gama Essential D si se desea solicitar el kit de conexión hidráulica como accesorio aparte de la caldera, es necesario indicar el código de referencia a la hora de realizar el pedido de la caldera.
Consultar apartado de accesorios de calefacción.

NOTAS:
- N: Natural P: Propano
- El kit estándar de evacuación ESTANCA está compuesto de curva coaxial de 90º con brida (H)+ terminal coaxial (M) de 1.000 mm
- Los precios de referencia de todas las calderas no incluyen el kit estándar de evacuación de los PDC excepto en aquellos casos en que esté expresamente indicado.

Emisores térmicos eléctricos

Gama APOLO DC

Gran Pantalla LCD de control / Cronotermostato digital de programación diaria y semanal

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
APOLO 500 DC	500	581 x 335 x 100	3	8430709149014	14901	**170**	1,30
APOLO 750 DC	750	581 x 495 x 100	5	8430709149021	14902	**200**	1,30
APOLO 1000 DC	1000	581 x 575 x 100	6	8430709149038	14903	**230**	1,30
APOLO 1200 DC	1.200	581 x 655 x 100	7	8430709149045	14904	**250**	1,30
APOLO 1500 DC	1.500	581 x 815 x 100	9	8430709149052	14905	**285**	1,30

* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Radiadores de aluminio ORION

Carácterísticas Técnicas

MODELO	Dimensiones (mm)		Conexiones Ø	Emisión Térmica según UNE EN 442				Peso (Kg)	Contenido agua (l)	Exponente "n"	Valor Km
				ΔT 50ºC		ΔT 60ºC					
	Altura	Entre ejes		W.	kcal/h.	W.	kcal/h.				
ORION 450	431	350	1"	92	79,1	117,2	100,8	1,04	0,31	1,30565	0,5587
ORION 600	581	500	1"	124,8	107,3	158,3	136,1	1,39	0,39	1,30624	0,75309
ORION 700	681	600	1"	144	123,8	181,5	156,1	1,6	0,45	1,3417	0,7467
ORION 800	781	700	1"	161	138,5	207,1	178,1	1,81	0,5	1,35387	0,81053

Ecuación característica de cada modelo: $Ø = Km \times \Delta T^n$

Gama ORION 450

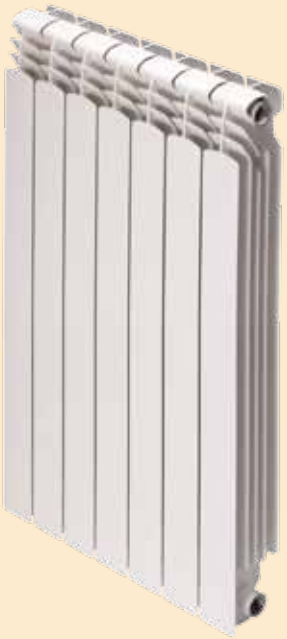
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 450 2E	2	8430709170018	17001	PRECIO POR ELEMENTO 12,53
Orión 450 3E	3	8430709170025	17002	
Orión 450 4E	4	8430709170032	17003	
Orión 450 5E	5	8430709170049	17004	
Orión 450 6E	6	8430709170056	17005	
Orión 450 7E	7	8430709170063	17006	
Orión 450 8E	8	8430709170070	17007	
Orión 450 9E	9	8430709170087	17008	
Orión 450 10E	10	8430709170094	17009	
Orión 450 11E	11	8430709170100	17010	
Orión 450 12E	12	8430709170117	17011	

Gama ORION 600

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 600 2E	2	8430709170131	17013	PRECIO POR ELEMENTO 13,19
Orión 600 3E	3	8430709170148	17014	
Orión 600 4E	4	8430709170155	17015	
Orión 600 5E	5	8430709170162	17016	
Orión 600 6E	6	8430709170179	17017	
Orión 600 7E	7	8430709170186	17018	
Orión 600 8E	8	8430709170193	17019	
Orión 600 9E	9	8430709170209	17020	
Orión 600 10E	10	8430709170216	17021	
Orión 600 11E	11	8430709170223	17022	
Orión 600 12E	12	8430709170230	17023	

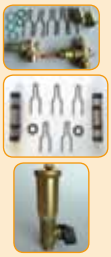
Radiadores de aluminio ORION

Gama ORION 700				
MODELO	**NÚMERO DE ELEMENTOS**	**EAN-13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
Orión 700 2E	2	8430709170254	17025	**PRECIO POR ELEMENTO 15,56**
Orión 700 3E	3	8430709170261	17026	
Orión 700 4E	4	8430709170278	17027	
Orión 700 5E	5	8430709170285	17028	
Orión 700 6E	6	8430709170292	17029	
Orión 700 7E	7	8430709170308	17030	
Orión 700 8E	8	8430709170315	17031	
Orión 700 9E	9	8430709170322	17032	
Orión 700 10E	10	8430709170339	17033	
Orión 700 11E	11	8430709170346	17034	
Orión 700 12E	12	8430709170353	17035	



Gama ORION 800				
MODELO	**NÚMERO DE ELEMENTOS**	**EAN-13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
Orión 800 2E	2	8430709170377	17037	**PRECIO POR ELEMENTO 17,54**
Orión 800 3E	3	8430709170384	17038	
Orión 800 4E	4	8430709170391	17039	
Orión 800 5E	5	8430709170407	17040	
Orión 800 6E	6	8430709170414	17041	
Orión 800 7E	7	8430709170421	17042	
Orión 800 8E	8	8430709170438	17043	
Orión 800 9E	9	8430709170445	17044	
Orión 800 10E	10	8430709170452	17045	
Orión 800 11E	11	8430709170469	17046	
Orión 800 12E	12	8430709170476	17047	

Energía Solar Térmica



SISTEMAS SOLARES

TIPO	MODELO		DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
CAPTADORES SOLARES	ICARO 2.3 VF		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m², con disposición vertical	8430709130074	13007	665
	ICARO 2.3 HF		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m², con disposición horizontal	8430709130050	13005	710
	ICARO 2.0 VF		Captador solar plano selectivo con disposición vertical	8430709130067	13006	625
ACCESORIOS CAPTADORES SOLARES	KIT ICARO VF 4C		Kit de 4 conexiones para modelos ICARO VF y HF, incluye: 2 tapones de cierre, Conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual	8430709131330	13133	47
	KI ICARO VF CI		Kit de tubos para conexiones intermedias para modelos ICARO VF-HF	8430709131347	13134	37
	KIT ICARO VF LL+P		Kit llave de cierre y purgador automático de aire para modelos ICARO VF-HF	8430709131354	13135	85
CAPTADORES SOLARES	ICARO VRF A 2.3		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m2, con disposición vertical	8028693785167	13009	
	ICARO HRF 2.3		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m2, con disposición horizontal	8028693785181	13011	
	ICARO VRF A 2.0		Captador solar plano selectivo con disposición vertical	8028693785150	13008	
	Kit Icaro VRF 4C		Kit de 4 conexiones para modelos ICARO VRF A y HRF, incluye: 2 tapones de cierre, Conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual	8028693789134	13.143	
	Ki Icaro VRF CI		Kit de tubos para conexiones intermedias para modelos ICARO VRF-HRF	8028693789141	13.144	
EQUIPOS SOLARES AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS	PERSEO 280 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +liquido solar	8430709130876	13087	1.820
		ESTRUCTURA CP PERSEO 280 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130883	13088	555
	PERSEO 280 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +liquido solar	8430709130876	13087	1.820
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 280 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	8430709130890	13089	580
	PERSEO 220 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13083	1.340
		ESTRUCTURA CP PERSEO 220 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130845	13084	375
	PERSEO 220 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13083	1.340
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 220 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130852	13085	305
		KIT PERSEO 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13083	1.340
		ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO 220 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130869	13086	305

Energía Solar Térmica

SISTEMAS SOLARES						
TIPO	**MODELO**		**DESCRIPCIÓN**	**EAN-13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
EQUIPOS SOLARES AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS	**PERSEO 160 CP** (cubierta plana)	**KIT PERSEO 160**	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13079	**1.165**
		ESTRUCTURA CP PERSEO 160 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130807	13080	**335**
	PERSEO 160 CI (cubierta inclinada)	**KIT PERSEO 160**	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13079	**1.165**
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 160 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130814	13081	**300**
		KIT PERSEO 160	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13079	**1.165**
		ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO 160 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130821	13082	**300**
ACCESORIOS COMPACTOS PERSEO	**KIT SEGURIDAD VIENTO PERSEO**		Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h	8028693735861	13140	**37**
	VÁLVULA SEG PRE/TEM PERSEO		Valvula doble seguridad de presión y temperatura	8028693735056	13141	**47**
GRUPOS SOLARES	**GRUPO SOLAR N 6**		Grupo hidráulico de circulación hasta 4 colectores	8028693560559	13138	**560**
	GRUPO SOLAR N 15		Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores	8028693560566	13139	**590**
	GRUPO SOLAR N 30		Grupo hidráulico de circulación hasta 20 colectores	8430709131422	13.142	**645**
CENTRALES SOLARES	**CENTRAL SOLAR TERMIX PLUS**		Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (6 sondas PT 1000)	8430709131194	13119	**790**
	CENTRAL SOLAR TERMIX cool		Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (3 sondas PT 1000)	8430709131217	13121	**335**
LIQUIDO SOLAR	**LÍQUIDO SOLAR 5 L**		Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	8430709131309	13130	**55**
	LÍQUIDO SOLAR 25 L		Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	8430709131316	13131	**255**

Equipos compactos de alto rendimiento para viviendas unifamiliares DRAIN BACK

Packs Solares Equipos Compactos DRAIN BACK INTEGRAL VT						
MODELOS	COMPOSICIÓN DE LOS PACKS				CÓDIGO	PRECIO (€)
	Nº MÁXIMO DORMITORIOS	EQUPO COMPACTO	Nº Y TIPO CAPTADOR	ESTRUCTURA		
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-1 VF	3	Drain Back INTEGRAL VT 160	1 Icaro 2.3 VF	cub. Plana	13590	**2.860**
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	13591	**2.765**
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	13592	**2.760**
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-1 VF	4	Drain Back INTEGRAL VT 200	1 Icaro 2.3 VF	cub. Plana	13593	**3.025**
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	13594	**2.925**
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	13595	**2.920**
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-1 VF	7	Drain Back INTEGRAL VT 300	2 Icaro 2.0 VF	cub. Plana	13596	**4.140**
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	13597	**4.070**
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	13598	**4.065**

Valores recomendados, comprobar cumplimentación del CTE en función de la zona y del apoyo auxiliar.
Todos los conjuntos incluyen kit tapones y conexiones entre paneles.

Interacumuladores y Acumuladores

Interacumuladores AMBOY

Producción de ACS mediante energía solar / en acero vitrificado / con boca de registro

MODELO	CAPACIDAD (litros)	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m^2)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
AMBOY C (con un serpentín)						
AMBOY 120 C	120	0,60	835 x 608	8430709136953	13695	**760**
AMBOY 160 C	160	0,85	1033 x 610	8430709136960	13696	**845**
AMBOY 200 C	200	0,90	1306 x 610	8430709136977	13697	**940**
AMBOY 300 C	300	1,20	1540 x 650	8430709136984	13698	**1.305**
AMBOY 500 C	500	1,75	1795 x 750	8430709136991	13699	**1.985**

Interacumuladores MILOX / IN

Producción de A.C.S. mediante energía solar / en acero inoxidable AISI-316

MODELO	CAPACIDAD (litros)	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m^2)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SIN BOCA DE REGISTRO Y PATAS						
MILOX/IN 80 P n	80	0,76	1070 x 440	8430709134287	13428	**900**
MILOX/IN 100 P n	100	0,76	952 x 520	8430709134300	13430	**1.065**
MILOX/IN 150 P n	150	0,98	1202 x 520	8430709134324	13432	**1.130**
MILOX/IN 200 P n	200	1,15	1502 x 520	8430709134348	13434	**1.285**
MILOX/IN 300 P n	300	1,47	1866 x 560	8430709134362	13436	**2.295**
MILOX/IN 500 P n	500	2,11	1904 x 670	8430709134379	13437	**3.220**
MILOX/IN 750 P n	750	2,74	1754 x 900	8430709134386	13438	**3.945**
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR						
MILOX/IN 80 C n	80	0,76	1000 x 440	8430709134294	13429	**900**
MILOX/IN 100 C n	100	0,76	882 x 520	8430709134317	13431	**1.065**
MILOX/IN 150 C n	150	0,98	1132 x 520	8430709134331	13433	**1.130**
MILOX/IN 200 C n	200	1,15	1432 x 520	8430709134355	13435	**1.285**
CON BOCA DE REGISTRO Y PATAS						
MILOX/IN 300 PB n	300	1,47	1866 x 560	8430709134393	13439	**2.960**
MILOX/IN 500 PB n	500	2,11	1904 x 670	8430709134409	13440	**3.885**
MILOX/IN 750 PB n	750	2,74	1754 x 900	8430709134416	13441	**4.610**
MILOX/IN 1000 PB n	1000	3,04	2039 x 900	8430709134423	13442	**6.790**
MILOX/IN 1500 PB n	1500	3,59	1845 x 1260	8430709134430	13443	**7.990**
MILOX/IN 2000 PB n	2000	4,35	2345 x 1260	8430709134447	13444	**10.605**
MILOX/IN 2500 PB n	2500	5,08	1960 x 1510	8430709134454	13445	**13.310**
MILOX/IN 3000 PB n	3000	6,5	2460 x 1510	8430709134461	13446	**16.130**

Los modelos superiores a 1.000 L están preparados para instalación en exterior

Interacumuladores y Acumuladores

Acumuladores MILOX / AC

Acumuladores de A.C.S. en acero inoxidable AISI-316

MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SIN BOCA DE REGISTRO CON PATAS					
MILOX/AC 80 P n	80	1.070 x 440	8430709134072	13407	**665**
MILOX/AC 100 P n	100	952 x 520	8430709134096	13409	**715**
MILOX/AC 150 P n	150	1.202 x 520	8430709134119	13411	**855**
MILOX/AC 200 P n	200	1.502 x 520	8430709134133	13413	**1.015**
MILOX/AC 300 P n	300	1.866 x 560	8430709134157	13415	**1.805**
MILOX/AC 500 P n	500	1.904 x 670	8430709134164	13416	**2.330**
MILOX/AC 750 P n	750	1.754 x 900	8430709134171	13417	**2.825**
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR					
MILOX/AC 80 C n	80	1.000 x 440	8430709134089	13408	**665**
MILOX/AC 100 C n	100	882 x 520	8430709134102	13410	**715**
MILOX/AC 150 C n	150	1.132 x 520	8430709134126	13412	**855**
MILOX/AC 200 C n	200	1.432 x 520	8430709134140	13414	**1.015**
CON BOCA DE REGISTRO CON PATAS					
MILOX/AC 300 PB n	300	1866 x 560	8430709134188	13418	**2.465**
MILOX/AC 500 PB n	500	1904 x 670	8430709134195	13419	**2.995**
MILOX/AC 750 PB n	750	1754 x 900	8430709134201	13420	**3.480**
MILOX/AC 1000 PB n	1000	2039 x 900	8430709134218	13421	**5.480**
MILOX/AC 1500 PB n	1500	1845 x 1260	8430709134225	13422	**6.745**
MILOX/AC 2000 PB n	2000	2345 x 1260	8430709134232	13423	**9.715**
MILOX/AC 2500 PB n	2500	1960 x 1510	8430709134249	13424	**11.025**
MILOX/AC 3000 PB n	3000	2460 x 1510	8430709134256	13425	**13.410**
MILOX/AC 4000 PB n	4000	2173 x 1910	8430709134263	13426	**15.945**
MILOX/AC 5000 PB n	5000	2673 x 1910	8430709134270	13427	**21.485**

Interacumuladores ODIEL / IN

Producción de A.C.S. mediante energía solar en acero con recubrimiento epoxi sanitario / con patas y boca de registro

MODELO	CAPACIDAD (litros)	Superficie de intercambio inf. (m²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
ODIEL/IN 1000 PB n	1000	2,58	2045 x 900	8430709134805	13480	**5.640**
ODIEL/IN 1500 PB n	1500	3,29	1851 x 1260	8430709134812	13481	**6.150**
ODIEL/IN 2000 PB n	2000	4,35	2351 x 1260	8430709134829	13482	**6.960**
ODIEL/IN 2500 PB n	2500	5,56	1974 x 1510	8430709134836	13483	**8.525**
ODIEL/IN 3000 PB n	3000	6,95	2474 x 1510	8430709134843	13484	**9.145**
ODIEL/IN 4000 PB n	4000	8,34	2187 x 1910	8430709134850	13485	**11.495**
ODIEL/IN 5000 PB n	5000	10,14	2687 x 1910	8430709134867	13486	**13.670**

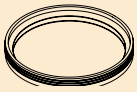
Acumuladores ODIEL / AC

Acumuladores de A.C.S. en acero con recubrimiento epoxi sanitario, con patas y boca de registro

MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
ODIEL/AC 1000 PB n	1000	2045 x 900	8430709134706	13470	**3.440**
ODIEL/AC 1500 PB n	1500	1851 x 1260	8430709134713	13471	**4.450**
ODIEL/AC 2000 PB n	2000	2351 x 1260	8430709134720	13472	**5.445**
ODIEL/AC 2500 PB n	2500	1974 x 1510	8430709134737	13473	**5.840**
ODIEL/AC 3000 PB n	3000	2474 x 1510	8430709134744	13474	**6.790**
ODIEL/AC 4000 PB n	4000	2187 x 1910	8430709134751	13475	**7.940**
ODIEL/AC 5000 PB n	5000	2687 x 1910	8430709134768	13476	**11.090**

Los modelos superiores a 1.000 l están preparados para instalación en exterior

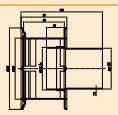
Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)				
Tubos Concéntricos Ø 60/100 mm.				
	MODELO	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	Kit salida de gases SUPREME Compuesto de: ▪ Curva coaxial de 90º (M/H) EST (4742) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 con deflector. inlcuye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (16.458)	8430709047419	4741	**75**
	Curva coaxial de 90º con brida con toma de muestras	8430709047426	4742	**48**
	Conexión coaxial vertical con brida con toma de muestras	8430709047433	4743	**58**
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	8430709032194	3219	**43**
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	8430709032200	3220	**43**
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709032156	3215	**22**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	8430709032163	3216	**28**
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con cortatiro EST (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	8430709164581	16458	**33**
	Embellecedor interior/ exterior Ø 100	8430709164598	16459	**12**
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	8430709164604	16460	**7**
Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm.				
	Conexión coaxial vertical con con toma de muestras EST	8430709047440	4744	**63**
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	8430709164819	16481	**50**
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	8430709164826	16482	**50**

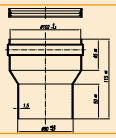
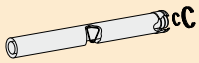
Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)				
Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm.				
	MODELO	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709164833	16483	**50**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	8430709164840	16484	**65**
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector EST	8430709164857	16485	**85**
	Embellecedor interior/ exterior Ø 125	8430709164864	16486	**12**
Tubos Separados Ø 80 mm.				
	Accesorio conexión tubos separados diámetro 80 mm, con toma de muestras	8028693745765	4740	**58**
	Curva de 90º (M/H) EST	8430709164925	16492	**22**
	Curva de 90º (H/H) EST	8430709164932	16493	**22**
	Curva de 45º (M/H) EST	8430709164949	16494	**17**
	Curva de 45º (H/H) EST	8430709164956	16495	**22**
	Prolongación (M/H) de 500 mm EST	8430709164963	16496	**17**
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm EST	8430709164970	16497	**27**
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm EST	8430709164987	16498	**55**
	Brida conexión vertical con recogecondensados EST	8430709164994	16499	**22**

Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)				
Tubos Separados Ø 80 mm.				
	MODELO	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	Cortatiro salida horizontal	8430709165007	16500	**12**
	Cortatiro salida vertical EST	8430709165014	16501	**38**
	Rejilla toma de aire	8430709165021	16502	**7**
	Embellecedor interior/ exterior Ø 80	8430709165038	16503	**11**
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16504	**6**
Salidas a Cubierta				
	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043527	4352	**140**
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	8430709043534	4353	**145**
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043541	4354	**50**
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043558	4355	**28**

Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión (para calentador con ventilador integrado SUPREME VI TS y SUPREME VI)				
Salida Ø 80				
	MODELO	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	Adaptador salida gases de 80 a 100 mm	8430709032316	3231	**21**
	Curva 90° (M - H)	8430709032231	3223	**26**
	Curva 45° (M - H)	8430709032248	3224	**26**
	Prolongación de 500 mm (M - H)	8430709032255	3225	**21**
	Prolongación de 1.000 mm (M - H))	8430709032262	3226	**32**
	Manguito unión (H - H)	8430709032279	3227	**16**
	Tubo de evacuación de 1.000 mm con deflector incorporado	8430709032309	3230	**32**
	Embellecedor interior/esterior Ø 80	8430709165038	16503	**11**
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16504	**6**

Kit para tiro forzado						
	MODELO	**DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS**	**MODELOS COMPATIBLES**	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	HOGARTEC	- Dispositivo para la evacuación de los productos de la combustión - Certificación CE Nº 1312BP4052 - Potencia eléctrica: 20 W. - Voltaje: 220-230 V / 50 Hz. - Longitud máxima equivalente de la evacuación: 3 m. - Diámetro de salida: 110 mm. (para diámetros de 130 mm utilizar adaptador)	calderas y calentadores a gas de potencia inferior a 35 kW	8430709047310	4731	**145**
	Adaptador 110/130 mm			8430709047327	4732	**7**

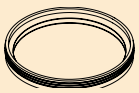
Accesorios para Termos eléctricos

	MODELO	**DESCRIPCIÓN**	**EAN 13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
	TRÍPODE DE APOYO PÍE 450 M	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared.Compatible con modelos verticales de la gama actual Cointra, presentes en esta tarifa, con diametro 450 mm	8430709142657	14265	**58**
	TRÍPODE DE APOYO PÍE TERMO 200 LITROS	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared.Compatible con modelo TNC 200 V	—	14268	**70**

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Tubos Concéntricos Ø 60 / 100 mm

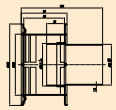
	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT D MICRO LOW NOx PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA Compuesto de: ▪ Conexión coaxial vertical con brida y recogecondensados ▪ Curva coaxial de 90º (M/H) EST (16.453) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector EST (16.458) (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	●		8430709164628	16462	**110**
	Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS Compuesto de: ▪ Conexión coaxial vertical con brida COND (16.511) ▪ Curva coaxial de 90º (M/H) COND (16.513) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16.517) (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)		●	8430709165410	16541	**120**
	Kit estándar evacuación ESTANCA (compuesto de curva coaxial de 90º con brida (H) + Terminal coaxial (M) de 1.000 mm + embellecedor interior/exterior Ø 100)	●		8430709164505	16450	**73**
	Kit estándar evacuación CONDENS (compuesto de curva coaxial de 90º con brida (H) + Terminal coaxial (M) de 1.000 mm + embellecedor interior/exterior Ø 100)		●	8430709165106	16510	**90**
	Conexión coaxial vertical con brida EST	●		8430709164512	16451	**34**
	Conexión coaxial vertical con brida COND		●	8430709165113	16511	**40**
	Curva coaxial de 90º con brida EST	●		8430709164529	16452	**50**
	Curva coaxial de 90º con brida y toma muestras COND		●	8430709165120	16512	**50**
	Conexión tubo coaxial con recogecondensados EST	●		8028693671613	16461	**65**
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	●		8430709032194	3219	**43**
	Curva coaxial de 90º (M/H) COND		●	8430709165137	16513	**45**
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	●		8430709032200	3220	**43**
	Curva coaxial de 45º (M/H) COND		●	8430709165144	16514	**45**
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	●		8430709032156	3215	**22**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709032163	3216	**28**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165168	16516	**33**
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector EST (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	●		8430709164581	16458	**33**
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)		●	8430709165175	16517	**40**
	Embellecedor interior/exterior Ø 100	●	●	8430709164598	16459	**12**
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	●	●	8430709164604	16460	**7**

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm					
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados EST	●		8430709164802	16480	**70**
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados COND		●	8430709165205	16520	**45**
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	●		8430709164819	16481	**50**
	Curva coaxial de 90º (M/H) COND		●	8430709165212	16521	**45**
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	●		8430709164826	16482	**50**
	Curva coaxial de 45º (M/H) COND		●	8430709165229	16522	**45**
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	●		8430709164833	16483	**50**
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm COND		●	8430709165236	16523	**50**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709164840	16484	**65**
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165243	16524	**55**
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector EST	●		8430709164857	16485	**85**
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND		●	8430709165250	16525	**85**
	Embellecedor interior/exterior Ø 125	●	●	8430709164864	16486	**12**
	Tubos Separados Ø 80 mm					
	Kit estándar tubos separados EST (compuesto de kit separador salida caldera + 2 curvas de 90º (M/H) + 2 prolongaciones de 500 mm)	●		8430709164901	16490	**95**
	Kit Separador salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 EST	●		8430709164918	16491	**40**
	Bridas conexión salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 COND		●	8028693535144	16537	**40**
	Curva de 90º (M/H) EST	●		8430709164925	16492	**22**
	Curva de 90º (M/H) COND		●	8430709165328	16532	**23**
	Curva de 90º (M/H) con toma de muestra COND		●	8430709165311	16531	**23**

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión						
Tubos Separados Ø 80 mm						
	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	Curva de 90º (H/H) EST	●		8430709164932	16493	22
	Curva de 45º (M/H) EST	●		8430709164949	16494	17
	Curva de 45º (M/H) COND		●	8430709165335	16533	17
	Curva de 45º (H/H) EST	●		8430709164956	16495	22
	Prolongación (M/H) de 500 mm EST	●		8430709164963	16496	17
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709164970	16497	27
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165342	16534	23
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm EST	●		8430709164987	16498	55
	Brida conexión vertical con recogecondensados EST	●		8430709164994	16499	22
	Brida conexión vertical con toma de muestras COND		●	8430709165359	16535	28
	Cortatiro salida horizontal	●	●	8430709165007	16500	12
	Cortatiro salida vertical EST	●		8430709165014	16501	38
	Rejilla toma de aire	●	●	8430709165021	16502	7
	Embellecedor interior/ exterior Ø 80	●	●	8430709165038	16503	11
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	●		8430709165045	16504	6
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 COND		●	8430709165366	16536	7

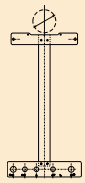
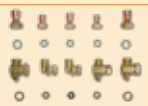
Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Salidas a Cubierta

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	●	8430709043527	4352	**140**
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	●	8430709043534	4353	**145**
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	●	8430709043541	4354	**50**
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	●	8430709043558	4355	**28**

Accesorios Hidráulicos

	MODELO	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Regleta marcado 24*	Essential D-24	8430709165502	16550	**23**
	Regleta marcado 32*	Essential D-32	8430709165519	16551	**23**
	Regleta marcado Perfect*	Perfect	8430709165526	16552	**23**
	Regleta marcado 25*	Superlative Micro 25	8430709165687	16568	**23**
	Regleta marcado 35*	Superlative Micro 35	8430709165694	16569	**23**
	Kit de conexiones hidráulicas 32	Essential D-32	8430709165588	16558	**115**
	Kit de conexiones hidráulicas24	Essential D-24	8430709165571	16557	**115**
	Kit de grifos calderas murales (compuesto de: racores de conexiones hidráulicas, llave de corte ida calefacción y llave de corte retorno calefacción)	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165540	16554	**47**
	Kit de conexiones hidráulicas (compuesto de racores de conexiones hidráulicas y llave de corte agua fría)	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165533	16553	**34**
	Kit sustitución calderas murales	Todo tipo de calderas	8430709165557	16555	**70**

* Estas regletas no son válidas en caso de instalar la caldera con cualquier otro kit hidráulico.

Accesorios para Calefacción

Accesorios Regulación				
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Cronotermostato por hilos W	8430709000612	61	**135**
	Cronocomando vía radio W AF	8430709000629	62	**235**
	Sonda de Temperatura Exterior*	8430709165403	16540	**27**

* Los modelos Superlative Micro tienen la tarjeta electrónica preparada para poder trabajar mediante sonda externa, adoptando la temperatura del circuito de calefacción en función de la temperatura ambiente exterior. Conexión sencilla y cómoda mediante dos hilos.

Accesorios para Emisores Térmicos Eléctricos				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de ruedas Estandar	8430709147973	14797	**40**

Accesorios para Calefacción

Accesorios para Radiadores ORION				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Tapón Radiador 1" Der. (1 unidad)	8430709171008	17100	**1,15**
	Tapón Radiador 1" Izq. (1 unidad)	8430709171015	17101	**1,15**
	Reducción 3/4" Der. (1 unidad)	8430709171022	17102	**1,5**
	Reducción 3/4" Izq. (1 unidad)	8430709171039	17103	**1,5**
	Reducción 1/2" Der. (1 unidad)	8430709171046	17104	**1,15**
	Reducción 1/2" Izq. (1 unidad)	8430709171053	17105	**1,15**
	Reducción 3/8" Der. (1 unidad)	8430709171060	17106	**1,15**
	Reducción 3/8" Izq. (1 unidad)	8430709171077	17107	**1,15**
	Reducción 1/4" Der. (1 unidad)	8430709171084	17108	**1,15**
	Reducción 1/4" Izq. (1 unidad)	8430709171091	17109	**1,15**
	Reducción 1/8" Der. (1 unidad)	8430709171107	17110	**1,15**
	Reducción 1/8" Izq. (1 unidad)	8430709171114	17111	**1,15**
	Kit Conjunto soporte regulable (bolsa de 2 unids.)	8430709163355	16335	**11**

Accesorios Energía Solar Térmica

Kit Solares para Calderas

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KITS SOLARES HIDRÁULICOS CON: **- Válvula de 2 vías** **- Intercambiador de placas**	**Kit solar hidráulico KN-1**	Independiza los circuitos primario del solar y secundario de consumo de ACS. Incorpora: válvula de 2 vías / válvula mezcladora / intercambiador de placas / tubos y conexiones	Essential D-24	8430709131224	13122	**435**
	Kit solar hidráulilico KN-2		Essential D-32	8430709131231	13123	**435**
KIT SOLARES HIDRÁULICOS CON: **- Intercambiador de placas**	**Kit solar hidráulico K-3**	Independiza loscircuitos primario del solar y secundarios de consumo de ACS. Incorporan: válvula mezcladora / intercambiador de placas / tubos y conexiones	Essential D-24	8430709131279	13127	**335**
	Kit solar hidráulico K-4		Essential D-32 Superlative micro-25 Essential D Micro Low NOx-24 y 32	8430709131286	13128	**335**
	Kit solar hidráulico K-5		Superlative Micro-35	8430709131323	13132	**335**
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: **- Intercambiador de placas** **- Valvula mezcladora**	**Kit solar hidráulico genérico**	Se compone de: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora - Cajón embellecedor	Todo tipo de calderas murales Cointra	8430709097278	9727	**285**
PLANTILLAS HIDRÁULICAS	**Plantilla hidráulica P-1**	Incorporan: - Válvula mezcladora - Llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción - Racores y tubos de conexión	Essential D-24	8430709131057	13105	**220**
	Plantilla hidráulica P-2		Essential D-32	8430709131064	13106	**230**
	Plantilla hidráulica P-3		Superlative Micro-25	8028693672900	13112	**220**
	Plantilla hidráulica P-4		Superlative Micro-35	8028693672917	13113	**230**
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁICA	**Valvula mezcladora termostática VM-1**	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13107	**125**

Regletas de Marcado para Calderas con Accesorio Solar

MODELO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	CALDERA	ACCESORIO SOLAR			
Regleta para marcar RP-1	Essential D-24	Plantilla hidráulica P-1 (cod.13105)	8430709165618	16561	**25**
Regleta para marcar RP-2	Essential D-32	Plantilla hidráulica P-2 (cod.13106)	8430709165625	16562	**25**
Regleta para marcar RKIT-3	Essential D-24	Kit solar hidráulico K-3 (cod. 13127) y KN-1 (13122)	8430709165663	16566	**25**
Regleta para marcar RKIT-4	Essential D-32	Kit solar hidráulico K-4 (cod. 13128) y KN-2 (13123)	8430709165670	16567	**25**

Kit Solares para Calentadores

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: **- Intercambiador de placas**	**Kit solar hidráulico calentadores K-7**	Se compone de: - Intercambiador de placas - Conexiones para unión a calentador - Cajón embellecedor	Supreme E TS y Supreme VI TS	8430709097261	9726	**145**
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: **- Intercambiador de placas** **- Valvula mezcladora**	**Kit solar hidráulico calentadores K-8**	Se compone de: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora - Cajón embellecedor	Gama SUPREME y Gama OPTIMA	8430709097278	9727	**285**
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA	**Valvula mezcladora termostáica VM-1**	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13107	**125**

Accesorios Energía Solar Térmica

Aerotermos				
Para modelos Icaro				
MODELO	**DESCRIPCIÓN**	**EAN-13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
Aerotermo AE-F5	De 5 kW, para instalaciones de hasta 5 captadores	8430709131255	13125	**655**
Aerotermo AE-F10	De 10 kW, para instalaciones de hasta 10 captadores	8430709131262	13126	**770**

Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores				
Para Modelo ICARO 2.0 y 2.3 VF				
MODELO	**Nº DE CAPTADORES**	**EAN-13**	**CÓDIGO**	**PRECIO (€)**
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO VF 1	1	8430709125186	12518	**230**
ECP-ICARO VF 2	2	8430709125193	12519	**305**
ECP-ICARO VF 3	3	8430709125209	12520	**470**
ECP-ICARO VF 4	4	8430709125216	12521	**615**
ECP-ICARO VF 5	5	8430709125223	12522	**765**
ECP-ICARO VF 6	6	8430709125230	12523	**920**
ECP-ICARO VF 7	7	8430709125247	12524	**1.075**
ECP-ICARO VF 8	8	8430709125254	12525	**1.235**
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECI-ICARO VF 1	1	8430709125261	12526	**135**
ECI-ICARO VF 2	2	8430709125278	12527	**235**
ECI-ICARO VF 3	3	8430709125285	12528	**350**
ECI-ICARO VF 4	4	8430709125292	12529	**465**
ECI-ICARO VF 5	5	8430709125308	12530	**560**
ECI-ICARO VF 6	6	8430709125315	12531	**665**
ECI-ICARO VF 7	7	8430709125322	12532	**770**
ECI-ICARO VF 8	8	8430709125339	12533	**880**
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO VF 1	1	8430709125346	12534	**130**
ECT-ICARO VF 2	2	8430709125353	12535	**235**
ECT-ICARO VF 3	3	8430709125360	12536	**345**
ECT-ICARO VF 4	4	8430709125377	12537	**460**
ECT-ICARO VF 5	5	8430709125384	12538	**550**
ECT-ICARO VF 6	6	8430709125391	12539	**660**
ECT-ICARO VF 7	7	8430709125407	12540	**765**
ECT-ICARO VF 8	8	8430709125414	12541	**875**
Para Modelos ICARO 2.3 H				
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO H 1	1	8430709125001	12500	**210**
ECP-ICARO H 2	2	8430709125018	12501	**310**
ECP-ICARO H 3	3	8430709125025	12502	**475**
ECP-ICARO H 4	4	8430709125032	12503	**640**
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECI-ICARO H 1	1	8430709125063	12506	**160**
ECI-ICARO H 2	2	8430709125070	12507	**300**
ECI-ICARO H 3	3	8430709125087	12508	**435**
ECI-ICARO H 4	4	8430709125094	12509	**580**
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO H 1	1	8430709125124	12512	**160**
ECT-ICARO H 2	2	8430709125131	12513	**295**
ECT-ICARO H 3	3	8430709125148	12514	**435**
ECT-ICARO H 4	4	8430709125155	12515	**570**

Accesorios para Interacumuladores y Acumuladores

MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA (W)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos sin panel de control completo)					
Resistencia eléctrica SP-1500	1 1/4", sin termostato 230 V., Lg. 280mm	1.500	8430709136007	13600	**120**
Resistencia eléctrica SP-2000	1 1/4", sin termostato 230 V., Lg. 280mm	2.000	8430709136021	13602	**130**
Resistencia eléctrica SP-3000	1 1/4", sin termostato 380 V., Lg. 350mm	3.000	8430709136045	13604	**255**
Resistencia eléctrica SP-4500	2", sin termostato 230/400 V., Lg. 520mm	4.500	8430709136052	13605	**285**
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos con panel de control completo)*					
Resistencia eléctrica CP-1500	1 1/4". 230 V. Lg. 280mm	1.500	8430709136069	13606	**395**
Resistencia eléctrica CP-2000	2 1/4". 230 V. Lg. 280mm	2.000	8430709136076	13607	**420**
Resistencia eléctrica CP-3000	4 1/4". 230 V. Lg. 280mm	3.000	8430709136090	13609	**795**
Resistencia eléctrica CP-4500	1 1/2". 400 V. Lg. 520mm	4.500	8430709136113	13611	**1.345**
Resistencias eléctricas para serie Amboy					
Kit eléctrico Resistencia monofásico KERM-2000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato)	2.000	8430709137509	13750	**100**
Kit eléctrico Resistencia monofásico KERM-3000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato)	3.000	8430709137516	13751	**120**
Protección catódica para la serie Milox					
Ánodo de protección catódica APC-500	para depósitos de hasta 500 litros	-	8430709131361	13136	**390**
Ánodo de protección catódica APC-750/1000	para depósitos desde 750 hasta 1.000 litros	-	8430709131378	13137	**475**
Ánodo electrónico "Ae-3"- 1500 /2500	para depósitos desde 1.500 hasta 2.500 litros	-	8430709136175	13617	**1.465**
Ánodo electrónico "Ae-4"- 3000/5000	para depósitos desde 3.000 hasta 5.000 litros	-	8430709136199	13619	**1.655**

* Características de los modelos con panel de control completo:
- resistencia eléctrica con tapa porta-instrumentos de protección
- interruptor marcha-paro
- rearme manual
- termómetro
- termostato (posibilidad de realizar tratamientos antilegionela).

Imagen de la resistencia con tapa una vez montada sobre el interacumulador o acumulador Cointra

Centro de Atención al Distribuidor:
Tel.: 902 400 113. Fax: 916 708 682.
atencion_clientes@cointra.es

Servicio de Asistencia Técnica:
Tel.: 902 40 20 10 (todo el territorio nacional).
serviciotecnico@cointra.es

ecolec FUNDACIÓN
www.ecolec.es

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Cointra Godesia, s.a.

Avda. Italia, 2 (Edificio Ferroli) • 28820 Coslada (Madrid) • Tel.: 916 707 459. Fax: 916 708 683
info@cointra.es - www.cointra.es

Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento. Miembro de ANFEL (Asociación Nacional de Fabricantes de Electrodomésticos).
T.G./E.M./G.E.(10.000.02.14)
coin 08/14 tarifa Febrero 2014

A company of GRUPPO FERROLI